

**製品名: CRTC2 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM80907**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	80kDa

**抗原情報**

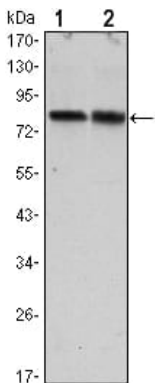
遺伝子名	CRTC2
別名	TORC2; TORC-2; CRTC2
遺伝子 ID	200186.0
SwissProt ID	Q53ET0
免疫原	大腸菌で発現したヒト CRTC2 の精製された組み換え断片。

**背景**

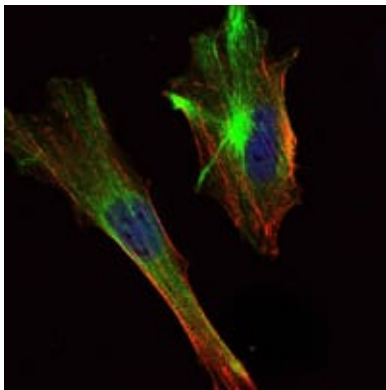
グルコースの恒常性はホルモンと細胞のエネルギー状態によって制御されます。摂食中の血糖値の上昇は膵臓からのインスリン分泌を刺激します。

## 研究分野

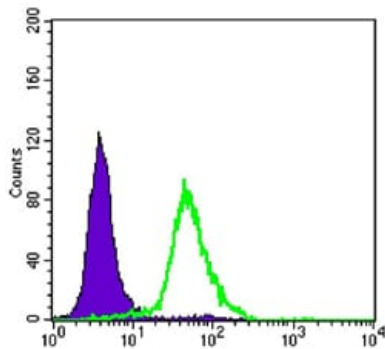
## 画像データ



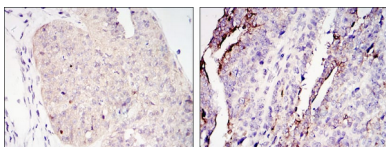
HeLa (1) および HEK293 (2) 細胞溶解物に対する CRTC2 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



CRTC2 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



CRTC2 マウス mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。



DAB 染色による CRTC2 マウス mAb を使用した、パラフィン包埋ヒト卵巣腫瘍組織 (左) と肺癌 (右) の免疫組織化学分析。